
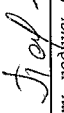


СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ

ЛЭП 10 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Ивашутин А.А.)

№ локальной сметы	Наименование объекта	Стоимость без НДС, руб.
1	ЛЭП 10 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Ивашутин А.А.)	11 402 620,36
2	ЛЭП 10 кВ с ТП 10/0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Ивашутин А.А.)	7 847 079,27
3	Реконструкция ВЛ 10-0,4 кВ с. Чигири Благовещенского района, (Ивашутин А.А.)	12 191 681,33
4	Реконструкция ВЛ 35 кВ с. Чигири Благовещенского района, (Ивашутин А.А.)	192 287,35
Всего, руб. без учета НДС:		31 633 668,31
Стоимость оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком, руб. без учета НДС:		576 800,00
Итого без учета оборудования, передаваемого в монтаж Заказчиком, руб. без учета НДС:		31 056 868,31

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.  Ю.А. Воробьев
(должность, подпись, ФИО) (должность, подпись, ФИО)

Проверил: инженер-сметчик филиала «АмЭС»  К.А. Блаженко
(должность, подпись, ФИО) (должность, подпись, ФИО)

(Локальный сметный расчет)

лэп 10 кВ с тп 10/0.4 кВ с. Чигири Благовещенского района (строительство), (Ивашутин А.А.)

К₂ - коэффициент пересчета основной заработной платы;

КЗ - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **7 847.08** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **0.45** тыс.чел.ч

Сметная заработная плата: **85.67** тыс. руб.

НЕ: "ФЕР-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 1 (приказ Минстроя России № 886/пр)".

Составлена в текущих ценах по №Б: "ФЕР-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 1 (приказ министра России № 000/017) .												
№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч		
				всего	экс. маш.		всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.		на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		

раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

1. E01-02-099-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев	0.68	1 010.74	687.30	687.30	5.21	3.5428
- K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
2. E01-02-101-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см, 100 деревьев	0.68	2 317.67	1 576.01	1 576.01	13.4	9.112
- K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							
3. E01-02-100-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Трелевка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см, 100 хлыстов	0.68	9 095.90	6 475.03 2 602.50	1 782.19	16.28 9.34	11.0704 6.3512
- K2 = 20.64; K3 = 8.98; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1							
4. E01-02-119-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Расчистка площадей от кустарника и мелколеся вручную: при средней поросли, 100 м2	9.6	779.99	7 487.86	7 487.86	4.43	42.528
- K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.	Ц101-11-027-02	Измерение токов утечки: (Приказ № ограничителя напряжения, 1039/пр от измерение 30.12.2016)	15	398.40		5 975.97	5 975.97		2.02	30.3
		- K2 = 15.4; K3 = 1; K4 = 15.4; K5 = 1; K6 = 1								
13.	Ц101-03-005-01	Разъединитель трехполюсный (Приказ № напряжением: до 20 кВ, шт 1039/пр от 30.12.2016)	15	1 015.48		15 232.14	15 232.14		5.4	81
		- K2 = 15.4; K3 = 1; K4 = 15.4; K5 = 1; K6 = 1								
14.	Ц101-11-010-01	Измерение сопротивления (Приказ № растеканию тока: заземлителя, 1039/пр от измерение 30.12.2016)	46	240.55		11 065.21	11 065.21		1.22	56.12
		- K2 = 15.4; K3 = 1; K4 = 15.4; K5 = 1; K6 = 1								
15.	Ц101-11-010-02	Измерение сопротивления (Приказ № растеканию тока: контура с 1039/пр от диагональю до 20 м, измерение 30.12.2016)	7	319.55		2 236.85	2 236.85		1.62	11.34
		- K2 = 15.4; K3 = 1; K4 = 15.4; K5 = 1; K6 = 1								
16.	Ц101-11-011-01	Проверка наличия цепи между (Приказ № заземлителями и заземленными 1039/пр от элементами, 100 измерений 30.12.2016)	1.06	2 555.63		2 708.97	2 708.97		12.96	13.7376
		- K2 = 15.4; K3 = 1; K4 = 15.4; K5 = 1; K6 = 1								
17.	Ц101-12-027-01	Испытание кабеля силового (Приказ № длиной до 500 м напряжением: 1039/пр от до 10 кВ, испытание 30.12.2016)	24	857.93		20 590.42	20 590.42		4.86	116.64
		- K2 = 15.4; K3 = 1; K4 = 15.4; K5 = 1; K6 = 1								
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					67 870.07	67 870.07			359.5376
Раздел 3. ОБОРУДОВАНИЕ										
18.	ПРАЙС.	Мачтовая трансформаторная подстанция МТП 160/10/0,4 без ТМГ 160/10/0,4, шт Поправки: М: *1.03 - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	267 800.00		803 400.00				

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19. ПРАЙС.											
Силовой трансформатор ТМГ 160/10/0,4, шт			3		3	216 300.00	648 900.00				
Поправки: М: *1.03											
- К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1											
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3							1 452 300.00				
Раздел 4. ОБОРУДОВАНИЕ											
20. ПРАЙС.					3	710 700.00	2 132 100.00				
Комплектная трансформаторная подстанция КТПН 400/10/0,4 без ТМГ 400/10/0,4, шт											
Поправки: М: *1.03											
- К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1											
21. ПРАЙС.					3	288 400.00	865 200.00				
Силовой трансформатор ТМГ 400/10/0,4, шт											
Поправки: М: *1.03											
- К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1											
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4							2 997 300.00				
Раздел 5. ОБОРУДОВАНИЕ											
22. ПРАЙС.					1	2 420 500.00	2 420 500.00				
Комплектная двухтрансформаторная трансформаторная подстанция 2КТПН 400/10/0,4 без ТМГ 400/10/0,4, шт											
Поправки: М: *1.03											
- К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1											
23. ПРАЙС.					2	288 400.00	576 800.00				
Силовой трансформатор ТМГ 400/10/0,4, шт											
Поправки: М: *1.03											
- К2 = 1; КЗ = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1											
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5							2 997 300.00				
. ИТОГО ПО СМЕТЕ						7 552 940.98	80 790.44	21 683.54	4 879.74	433.7408	17.5052
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -						4 044.00	4 044.00				

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -										
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр.										
	11-17)										
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр.										
	11-17)										
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -										
	СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с нр и сп) -										
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр.										
	1-4; 10; %=104 - по стр. 5)										
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=45 - по стр.										
	1-4; 10; %=60 - по стр. 5)										
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с нр и сп) -										
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
	ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
	ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
	Материалы										
	Оплата труда рабочих										
	Эксплуатация машин										
	в т. ч. оплата труда механизаторов										
	ВСЕГО без обслуживания и пуско-наладки										
	С Кзоны										
	Пусконаладочные работы										
	ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и обслуживанием										
	Итого										
	Непредвиденные %										
	Итого										
	Индекс дефлятор %										
	Итого										
	ИТОГО ПО СМЕТЕ										
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ										


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

7 270 279.27

Итого без учета оборудования,
передаваемого в монтаж Заказчиком

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

Ю.А. Воробьев



(должность, подпись, Ф.И.О)

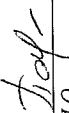
Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин



(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»



К.А. Сяночко

(должность, подпись, Ф.И.О)

(Локальный сметный расчет)

длЭП 10 кВ с ТП 10/0,4 кВ с: Чигири Благовещенского района (строительство), (Ивашутин А.А.)

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;

K3 - коэффициент пересчета эксплуатационных машин;

К4 - в т.ч. оплата механизаторов;

K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.

K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **11 402.62** тыс. руб.

монтажных работ: **10 327.04** тыс. руб.

Нормативная трудоемкость: **5.02** тыс. чел.ч

Сметная заработная плата: **973.55** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 1 (приказ Минстроя России № 886/пр)".

№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч
				всего		экс. маш.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	
				оплата труда осн. раб.	в т.ч. опл. труда мех.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел 1. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

КЛ 10 кв

Ячейка № 8К РУ 10 кВ ПС "Кирпичная"

1.1. Е07-06-001-02	Устройство непроходных каналов: одноячейковых, собираемых из верхних и нижних лотковых элементов МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.4	0.0042	146 806.65	67 099.55	616.59	334.77	281.82	395.6736	1.6618291
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Кэтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.5	79 707.10	21 822.40	91.65	79.2672			0.3329222	
	Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 100 м3								

Начисления: H3= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.38, H48= 0

- K2 = 20.64: K3 = 6.99: K4 =

20.64; K5 = 12.52; K6 = 1

2. Е34-02-003-02	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: более 2 отверстий МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4	0.004	29 880.02	119.52	171.12	0.68446
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Кэтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5		29 880.02			
	Кэтр=1.2; Кэм=1.2, км					

Начисления: $H5 = 1.38$, $H48 = 0$

- K2 = 20.64: K3 = 1: K4 = 1:

 $K5 = 9.72; K6 = 1$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3. Ц08-02-146-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 6 кг, 100 м		0.1	11 551.04 4 860.72	6 690.32 2 171.12	1 155.10	486.07	669.03 217.11	24.48 7.82	2.448 0.782
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.64; K3 = 5.88; K4 = 20.64; K5 = 10.01; K6 = 1										
4. Ц08-02-147-04 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг, 100 м		0.02	4 488.07 4 050.60	437.52 103.61	89.76	81.01	8.75 2.07	20.4 0.4	0.408 0.008
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.64; K3 = 6.08; K4 = 20.64; K5 = 9.25; K6 = 1										
5. Ц08-02-148-04 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг, 100 м		0.04	5 060.31 4 606.44	453.84 103.61	202.41	184.26	18.15 4.14	23.2 0.4	0.928 0.016
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.64; K3 = 6; K4 = 20.64; K5 = 10.12; K6 = 1										
6. Е07-02-003-08 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Укладка плит покрытия МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 100 шт		0.04	89 446.21 54 043.74	35 402.47 10 763.80	3 577.85	2 161.75	1 416.10 430.55	281.8512 39.8682	11.274048 1.594728
Начисления: H3= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.38, H48= 0										
- K2 = 20.64; K3 = 8.31; K4 = 20.64; K5 = 10.31; K6 = 1										
7. Ц08-02-164-11 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2, шт	2	7 853.96 2 716.22	5 137.72 1 708.99	15 707.93	5 432.45	10 275.44 3 417.98	13.68 6.14	27.36 12.28	
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.64; K3 = 5.9; K4 = 20.64; K5 = 9.63; K6 = 1										
8. Ц08-02-144-07 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2, 100 шт	0.06	6 036.17 6 036.17		362.17	362.17		30.4	1.824	
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
9. ЦО8-02-177-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле, 1 шт.	2	459.53 101.34	919.06	202.68				0.51	1.02
- К2 = 20.64; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 8.42; К6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
22 750.39 9 364.68 12 669.29 47.608357										
4 163.50 15.01365										
Раздел 2. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
КЛ 10 кВ										
Ф-7К ПС "Кирпичная"										
10. Е01-01-022-23 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кэтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1000 м3 грунта	0.0105	55 286.44 20 663.42	580.51 216.97	86.3052	0.9062046				
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38										
- К2 = 1; К3 = 9.15; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1										
11. Ц08-02-142-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство постели при одном кабеле в траншее, 100 м кабеля	0.3	3 070.43 1 052.43	921.13	315.73	605.05 280.13	5.3 3.9	1.59 1.17		
- К2 = 20.64; К3 = 7.87; К4 = 20.64; К5 = 1.13; К6 = 1										
12. Ц08-02-142-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01, 100 м кабеля	0.3	436.88 395.05	131.06	118.51	12.42 5.76	1.99 0.08	0.597 0.024		
- К2 = 20.64; К3 = 7.87; К4 = 20.64; К5 = 1.13; К6 = 1										
13. Е34-02-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: более 2 отверстий МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кэтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, км	0.008	29 880.02 29 880.02	239.04	239.04	171.12	1.36896			
Начисления: Н5= 1.38, Н48= 0										

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 20.64; K3 = 5.9; K4 = 20.64; K5 = 9.63; K6 = 1								
26. Ц08-02-164-11 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Муфта мачтовая концевая металлическая для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2, шт	2	7 853.96	5 137.72	15 707.93	5 432.45	10 275.44	13.68	27.36	
			2 716.22	1 708.99			3 417.98	6.14	12.28	
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.64; K3 = 5.9; K4 = 20.64; K5 = 9.63; K6 = 1										
27. Ц08-02-144-07 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 240 мм2, 100 шт	0.06	6 036.17	362.17	362.17	30.4	1.824			
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1										
28. Ц08-02-177-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле, 1 шт.	3	459.53	101.34	1 378.59	304.03	0.51	1.53		
- K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 8.42; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2										
48 007.13 20 892.05 26 039.96 109.82149										
8 636.60 31.791933										
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
ВЛ 10 кВ										
Ф-7К ПС "Кирпичная"										
29. Е33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	24	621.22	518.97	14 909.39	2 454.11	12 455.27	0.6072	14.5728	
			102.25	184.57			4 429.71	0.6624	15.8976	
Начисления: H3= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.38										
- K2 = 20.64; K3 = 8.22; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30. Е33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Выполнение работ в болотистой местности)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора		85	<u>869.71</u> 143.16	<u>726.56</u> 258.40	73 925.70	12 168.31	<u>61 757.39</u> 21 963.97	<u>0.85008</u> 0.92736	<u>72.2568</u> 78.8256
Начисления: Н3= 1.932, Н4= 1.932, Н5= 1.932, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 8.22; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1										
31. Е33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Выполнение работ в болотистой местности)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора		47	<u>869.71</u> 143.16	<u>726.56</u> 258.40	40 876.56	6 728.36	<u>34 148.21</u> 12 144.78	<u>0.85008</u> 0.92736	<u>39.95376</u> 43.58592
Начисления: Н3= 1.932, Н4= 1.932, Н5= 1.932, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 8.22; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1										
32. Е33-04-016-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов осястки сложных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора		9	<u>225.16</u> 69.78	<u>155.38</u> 61.52	2 026.43	628.05	<u>1 398.38</u> 553.71	<u>0.414</u> 0.2208	<u>3.726</u> 1.9872
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38										
- К2 = 20.64; К3 = 8.95; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1										
33. Е33-04-016-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Выполнение работ в болотистой местности)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов осястки сложных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора		30	<u>315.22</u> 97.70	<u>217.53</u> 86.13	9 456.70	2 930.92	<u>6 525.77</u> 2 584.00	<u>0.5796</u> 0.30912	<u>17.388</u> 9.2736
Начисления: Н3= 1.932, Н4= 1.932, Н5= 1.932, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 8.95; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34.	E33-04-016-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	5	193.94 58.11	135.83 53.83	969.69	290.53	679.16 269.17	0.345 0.1932	1.725 0.966
<i>Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38</i>										
- K2 = 20.64; K3 = 8.94; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1										
35.	E33-04-003-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	1	7 786.84 3 055.96	4 730.88 1 196.29	7 786.84	3 055.96	4 730.88 1 196.29	16.7118 4.9956	16.7118 4.9956
<i>Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0</i>										
- K2 = 20.64; K3 = 7.5; K4 = 20.64; K5 = 4.36; K6 = 1										
36.	E33-04-003-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Выполнение работ в болотистой местности)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	1	10 901.58 4 278.35	6 623.23 1 674.81	10 901.58	4 278.35	6 623.23 1 674.81	23.39652 6.99384	23.39652 6.99384
<i>Начисления: НЗ= 1.932, Н4= 1.932, Н5= 1.932, Н48= 0</i>										
- K2 = 20.64; K3 = 7.5; K4 = 20.64; K5 = 4.36; K6 = 1										
37.	E33-04-003-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Выполнение работ в болотистой местности)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	5	10 901.58 4 278.35	6 623.23 1 674.81	54 507.91	21 391.74	33 116.17 8 374.06	23.39652 6.99384	116.9826 34.9692
<i>Начисления: НЗ= 1.932, Н4= 1.932, Н5= 1.932, Н48= 0</i>										
- K2 = 20.64; K3 = 7.5; K4 = 20.64; K5 = 4.36; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
38.	E33-04-003-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Выполнение работ в болотистой местности)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	1	10 901.58 4 278.35	6 623.23 1 674.81	10 901.58	4 278.35	6 623.23 1 674.81	23.39652 6.99384	23.39652 6.99384
<i>Начисления:</i> H3= 1.932, H4= 1.932, H5= 1.932, H48= 0										
<i>- K2 = 20.64; K3 = 7.5; K4 = 20.64; K5 = 4.36; K6 = 1</i>										
39.	E33-04-003-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Выполнение работ в болотистой местности)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	18	10 901.58 4 278.35	6 623.23 1 674.81	196 228.47	77 010.26	119 218.21 30 146.62	23.39652 6.99384	421.13736 125.88912
<i>Начисления:</i> H3= 1.932, H4= 1.932, H5= 1.932, H48= 0										
<i>- K2 = 20.64; K3 = 7.5; K4 = 20.64; K5 = 4.36; K6 = 1</i>										
40.	E33-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	2	4 936.44 1 993.54	2 942.90 746.83	9 872.89	3 987.08	5 885.81 1 493.66	10.902 3.1188	21.804 6.2376
<i>Начисления:</i> H3= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.38, H48= 0										
<i>- K2 = 20.64; K3 = 7.51; K4 = 20.64; K5 = 4.36; K6 = 1</i>										
41.	E33-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Выполнение работ в болотистой местности)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	1	6 911.02 2 790.95	4 120.07 1 045.56	6 911.02	2 790.95	4 120.07 1 045.56	15.2628 4.36632	15.2628 4.36632
<i>Начисления:</i> H3= 1.932, H4= 1.932, H5= 1.932, H48= 0										
<i>- K2 = 20.64; K3 = 7.51; K4 = 20.64; K5 = 4.36; K6 = 1</i>										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
42. Е33-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора		2	4 936.44 1 993.54	2 942.90 746.83	9 872.89	3 987.08	5 885.81 1 493.66	10.902 3.1188	21.804 6.2376
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 7.51; К4 = 20.64; К5 = 4.36; К6 = 1										
43. Е33-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Выполнение работ в болотистой местности)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	4	6 911.02 2 790.95	4 120.07 1 045.56	27 644.09	11 163.82	16 480.27 4 182.25	15.2628 4.36632	61.0512 17.46528	
Начисления: Н3= 1.932, Н4= 1.932, Н5= 1.932, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 7.51; К4 = 20.64; К5 = 4.36; К6 = 1										
44. Е33-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	3	4 936.44 1 993.54	2 942.90 746.83	14 809.33	5 980.62	8 828.71 2 240.49	10.902 3.1188	32.706 9.3564	
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 7.51; К4 = 20.64; К5 = 4.36; К6 = 1										
45. Е33-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	1	4 936.44 1 993.54	2 942.90 746.83	4 936.44	1 993.54	2 942.90 746.83	10.902 3.1188	10.902 3.1188	
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 7.51; К4 = 20.64; К5 = 4.36; К6 = 1										

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
51. ЕЗЗ-04-009-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах	2.95	37 419.52	21 917.25	110 387.59	45 731.69	64 655.90	23 890.95	78.9774	232.98333
			15 502.27	8 098.63					34.8312	102.75204
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 8.06; К4 = 20.64; К5 = 6.45; К6 = 1										
52. ЕЗЗ-04-009-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах	2.76	52 387.33	30 684.16	144 589.03	59 900.76	84 688.27	31 293.10	110.56836	305.16867
			21 703.17	11 338.08					48.76368	134.58776
Начисления: Н3= 1.932, Н4= 1.932, Н5= 1.932, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 8.06; К4 = 20.64; К5 = 6.45; К6 = 1										
53. ЕЗЗ-04-011-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи, ВЛ 0,38 кВ МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, переход	10	2 142.26	256.96	21 422.65	18 853.03	2 569.62	1 190.60	9.9498	99.498
			1 885.30	119.06					0.4968	4.968
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 7.87; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1										
54. Ц08-01-066-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Ограничитель перенапряжения, кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы)	3	747.34	151.71	2 242.02	1 787.01	455.12	171.52	3	9
			595.67	57.17					0.22	0.66
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 7.76; К4 = 20.64; К5 = 13.23; К6 = 1										
55. Ц08-02-144-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2, 100 шт	1.23	4 511.29		5 548.88	5 548.88			22.72	27.9456
			4 511.28							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1										
56. E33-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 заземлитель		44	196.34 163.78	32.56	8 638.89	7 206.25	1 432.64	0.9384	41.2896
Начисления: H3= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.38, H48= 0										
- K2 = 20.64; K3 = 8.87; K4 = 1; K5 = 6.69; K6 = 1										
57. E33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 10 м шин заземления		5.5	590.92 433.80	157.12 33.04	3 250.03	2 385.90	864.14 181.72	2.484 0.138	13.662 0.759
Начисления: H3= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.38, H48= 0										
- K2 = 20.64; K3 = 8.39; K4 = 20.64; K5 = 5.95; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
862 659.45 347 563.56 515 096.37 1852.1618 162 484.77 657.188										
Раздел 4. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
ВЛ 10 кВ										
Ф-15 ПС "Дачная"										
58. E33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора местности)		5	869.71 143.16	726.56 258.40	4 348.57	715.78	3 632.79 1 292.00	0.85008 0.92736	4.2504 4.6368
Начисления: H3= 1.932, H4= 1.932, H5= 1.932, H48= 0										
- K2 = 20.64; K3 = 8.22; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
59. Е33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Выполнение работ в болотистой местности)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	3	869.71 143.16	726.56 258.40	2 609.14	429.47	2 179.67 775.20	0.85008 0.92736	2.55024 2.78208	
Начисления: Н3= 1.932, Н4= 1.932, Н5= 1.932, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 8.22; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1										
60. Е33-04-016-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Выполнение работ в болотистой местности)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	2	315.22 97.70	217.53 86.13	630.45	195.39	435.05 172.27	0.5796 0.30912	1.1592 0.61824	
Начисления: Н3= 1.932, Н4= 1.932, Н5= 1.932, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 8.95; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1										
61. Е33-04-003-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Выполнение работ в болотистой местности)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	1	10 901.58 4 278.35	6 623.23 1 674.81	10 901.58	4 278.35	6 623.23 1 674.81	23.39652 6.99384	23.39652 6.99384	
Начисления: Н3= 1.932, Н4= 1.932, Н5= 1.932, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 7.5; К4 = 20.64; К5 = 4.36; К6 = 1										
62. Е33-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Выполнение работ в болотистой местности)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	1	6 911.02 2 790.95	4 120.07 1 045.56	6 911.02	2 790.95	4 120.07 1 045.56	15.2628 4.36632	15.2628 4.36632	
Начисления: Н3= 1.932, Н4= 1.932, Н5= 1.932, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 7.51; К4 = 20.64; К5 = 4.36; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
63.	E33-04-006-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка на стойки и приставки опор ВЛ 0,38-10 кВ ригелей: железобетонных МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кэтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, шт болотистой местности)	3	121.28 101.29	19.99 9.17	363.84	303.86	59.98 27.51	0.5796 0.03864	1.7388 0.11592
Начисления: НЗ= 1.932, Н4= 1.932, Н5= 1.932, Н48= 0										
- K2 = 20.64; K3 = 7.9; K4 = 20.64; K5 = 5.55; K6 = 1										
64.	Ц08-02-305-04 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка надставки (применительно), 1 шт.	13	206.96 77.61	129.36 41.90	2 690.50	1 008.88	1 681.68 544.69	0.41 0.15	5.33 1.95
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.64; K3 = 7.7; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1										
65.	E33-04-030-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка разъединителей: с помощью механизмов МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кэтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 компл.	4	3 396.84 2 318.25	1 078.59 389.37	13 587.35	9 272.99	4 314.36 1 557.46	11.1642 1.4766	44.6568 5.9064
Начисления: H3= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.38, H48= 0										
- K2 = 20.64; K3 = 7.75; K4 = 20.64; K5 = 9.02; K6 = 1										
66.	E33-04-009-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кэтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах	0.25	37 419.52 15 502.27	21 917.25 8 098.63	9 354.88	3 875.57	5 479.31 2 024.66	78.9774 34.8312	19.74435 8.7078
Начисления: H3= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.38, H48= 0										
- K2 = 20.64; K3 = 8.06; K4 = 20.64; K5 = 6.45; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67. Е33-04-009-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Выполнение работ в болотистой местности)	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах		0.29	52 387.33 21 703.17	30 684.16 11 338.08	15 192.33	6 293.92	8 898.41 3 288.04	110.56836 48.76368	32.064824 14.141467
Начисления: Н3= 1.932, Н4= 1.932, Н5= 1.932, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 8.06; К4 = 20.64; К5 = 6.45; К6 = 1										
68. Е33-04-011-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи, ВЛ 0,38 кВ МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, переход		1	2 142.26 1 885.30	256.96 119.06	2 142.26	1 885.30	256.96 119.06	9.9498 0.4968	9.9498 0.4968
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 7.87; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1										
69. Ц08-01-066-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Ограничитель перенапряжения, кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы)		2	747.34 595.67	151.71 57.17	1 494.68	1 191.34	303.42 114.35	3 0.22	6 0.44
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 7.76; К4 = 20.64; К5 = 13.23; К6 = 1										
70. Ц08-02-144-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2, 100 шт		1.23	4 511.29 4 511.28		5 548.88	5 548.88	22.72	27.9456	
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1.12; К6 = 1										
71. Е33-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 заземлитель		2	196.34 163.78	32.56	392.68	327.56	65.12	0.9384	1.8768
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 20.64; K3 = 8.87; K4 = 1; K5 = 6.69; K6 = 1								
72. Е33-04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 10 м шин заземления	2	590.92 433.80	157.12 33.04	1 181.83	867.60	314.23 66.08	2.484 0.138	4.968 0.276	
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- K2 = 20.64; K3 = 8.39; K4 = 20.64; K5 = 5.95; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 4										
200.89413 51.431667										
Раздел 5. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
МТП 160/10/0,4										
73. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора местности)	6	869.71 143.16	726.56 258.40	5 218.28	858.94	4 359.35 1 550.40	0.85008 0.92736	5.10048 5.56416	
Начисления: Н3= 1.932, Н4= 1.932, Н5= 1.932, Н48= 0										
- K2 = 20.64; K3 = 8.22; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1										
74. Е33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора местности)	6	869.71 143.16	726.56 258.40	5 218.28	858.94	4 359.35 1 550.40	0.85008 0.92736	5.10048 5.56416	
Начисления: Н3= 1.932, Н4= 1.932, Н5= 1.932, Н48= 0										
- K2 = 20.64; K3 = 8.22; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
75. Е33-04-006-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Выполнение работ в болотистой местности)	Установка на стойки и приставки опор ВЛ 0,38-10 кВ ригелей: железобетонных МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, шт	3	6	121.28 101.29	19.99 9.17	727.68	607.72	119.97 55.03	0.5796 0.03864	3.4776 0.23184
Начисления: Н3= 1.932, Н4= 1.932, Н5= 1.932, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 7.9; К4 = 20.64; К5 = 5.55; К6 = 1										
76. Е33-04-027-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А; установка строительных конструкций МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, шт	3	3 502.13 1 017.14	2 484.99 574.79	10 506.38	3 051.41	7 454.97 1 724.37	5.5614 2.4012	16.6842 7.2036	
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 7.47; К4 = 20.64; К5 = 9.68; К6 = 1										
77. Е33-04-027-04 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка мачтовых трансформаторных подстанций мощностью до 250 кВ·А; установка оборудования МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, шт	3	21 605.12 17 725.95	3 879.17 1 270.92	64 815.36	53 177.85	11 637.51 3 812.76	90.3072 5.313	270.9216 15.939	
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 7.65; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1										
78. Е33-03-004-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, шт	30	888.40 195.11	693.29 174.89	26 652.08	5 853.30	20 798.78 5 246.61	1.1178 0.8418	33.534 25.254	
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 4.44; К4 = 20.64; К5 = 6.69; К6 = 1										

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
- K2 = 20.64; K3 = 8.39; K4 = 20.64; K5 = 5.95; K6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5										
155 284.30 102 123.72 53 160.61 565.54222 14 871.31 63.64836										
Раздел 6. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
КТПН 400/10/0,4										
84. Е01-02-027-05 Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2 МДС (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) 0.06 29 884.29 29 884.29 1 793.06 1 793.06 169.74 10.1844										
81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1000 м2 спланированной площади										
Начисления: Н5= 1.38										
- K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
85. Е08-01-002-01 Устройство основания под фундаментами: песчаного МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 м3 основания										
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- K2 = 20.64; K3 = 7.83; K4 = 20.64; K5 = 9.57; K6 = 1										
86. Е33-04-029-03 Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 подстанция										
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- K2 = 20.64; K3 = 7.7; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
87.	E33-04-029-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа:	3	14 540.14	5 866.72	43 620.42	26 020.26	17 600.16	43.056	129.168
		тупиковых подстанций с воздушными вводами МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 подстанция		8 673.42	1 895.84			5 687.53	6.8034	20.4102
		Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0								
		- K2 = 20.64; K3 = 7.7; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1								
88.	E33-03-004-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 заземлитель	30	643.72	502.39	19 313.10	4 241.52	15 071.58	1.1178	33.534
				141.38	126.73			3 801.89	0.8418	25.254
		Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0								
		- K2 = 20.64; K3 = 4.44; K4 = 20.64; K5 = 6.69; K6 = 1								
89.	E01-02-057-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 100 м3 грунта	0.4635	34 214.02		15 858.20	15 858.20		212.52	98.50302
		Начисления: Н5= 1.38								
		- K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
90.	E33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 10 м шин заземления	17.7	590.92	157.12	10 459.20	7 678.24	2 780.96	2.484	43.9668
				433.80	33.04			584.82	0.138	2.4426
		Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0								
		- K2 = 20.64; K3 = 8.39; K4 = 20.64; K5 = 5.95; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
91. Е01-02-061-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 100 м3 грунта	0.4635	20 764.25 20 764.25			9 624.23	9 624.23		134.136	62.172036
Начисления: Н5= 1.38										
- К2 = 20.64; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
92. Е33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 10 м шин заземления	5.4	590.92 433.80	157.12 33.04	3 190.94	2 342.52	848.43 178.42	2.484 0.138	13.4136 0.7452	
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 8.39; К4 = 20.64; К5 = 5.95; К6 = 1										
93. Е33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 10 м шин заземления	3.3	590.92 433.80	157.12 33.04	1 950.02	1 431.54	518.48 109.03	2.484 0.138	8.1972 0.4554	
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 8.39; К4 = 20.64; К5 = 5.95; К6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6										
192 929.41 121 764.10 71 165.32 709.68046 20 969.40 95.427										
Раздел 7. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
2КТПН 400/10/0,4										
94. Е01-02-027-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 2 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1000 м2 спланированной площади	0.121	29 884.29 29 884.29			3 616.00	3 616.00	169.74	20.53854	
Начисления: Н5= 1.38										
- К2 = 20.64; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
95.	E08-01-002-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство основания под фундаменты: песчаного МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 мЗ основания	120	820.03 535.20	284.83 86.59	98 403.56	64 223.92	34 179.64 10 390.67	3.174 0.4002	380.88 48.024
<i>Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0</i>										
- K2 = 20.64; K3 = 7.83; K4 = 20.64; K5 = 9.57; K6 = 1										
96.	E33-04-029-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство фундаментов для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: с укладкой на горизонтальную поверхность 4-х лежней МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 подстанция	2	4 439.19 1 535.53	2 903.66 938.24	8 878.38	3 071.06	5 807.32 1 876.47	8.2938 3.3672	16.5876 6.7344
<i>Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0</i>										
- K2 = 20.64; K3 = 7.7; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1										
97.	E33-04-029-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа: туликовых подстанций с воздушными вводами МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 подстанция	1	14 540.14 8 673.42	5 866.72 1 895.84	14 540.14	8 673.42	5 866.72 1 895.84	43.056 6.8034	43.056 6.8034
<i>Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0</i>										
- K2 = 20.64; K3 = 7.7; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1										
98.	E33-03-004-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 заземлитель	10	643.77 141.38	502.39 126.73	6 437.70	1 413.84	5 023.86 1 267.30	1.1178 0.8418	11.178 8.418
<i>Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0</i>										
- K2 = 20.64; K3 = 4.44; K4 = 20.64; K5 = 6.69; K6 = 1										

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<div>- K2 = 20.64; K3 = 8.39; K4 = 20.64; K5 = 5.95; K6 = 1</div>										
<div>ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7</div>										
<div>547.6576971.1942</div>										
<div>Раздел 8. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧТЕННЫЕ ЦЕННИКОМ</div>										
<div>КЛ 10 кВ</div>										
<div>Ячейка № 8К РУ 10 кВ ПС "Кирпичная"</div>										
104. ПРАЙС.	Кабель силовой бронированный 10 кВ с алюминиевыми жилами ААБл 3х240, км		0.017	1 600 000.00	27 200.00					
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
105. ПРАЙС.	Концевая кабельная муфта внутренней установки ЗКВТП-10-(150-240), шт.		2	4 500.00	9 000.00					
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
106. ПРАЙС.	Газ пропан, кг		10	70.00	700.00					
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
107. ПРАЙС.	Наконечник алюминиевый ТА-240, шт.		6	200.00	1 200.00					
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
108. ПРАЙС.	Гофрированная 2-х слойная ПНД труба Ду=125 мм, м		4	400.00	1 600.00					
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
109. ПРАЙС.	Электротехнический кабельный ж/б лоток Л20.10, шт		2	2 500.00	5 000.00					
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
110. ПРАЙС.	Ж/б плита кабельных каналов П 10.5, шт.		8	2 000.00	16 000.00					
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
111. ПРАЙС.	Брусok электротехнический для ж/б лотков кабельных каналов Б1, шт		4	1 500.00	6 000.00					
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
112. ПРАЙС.	Болт оцинкованный М10х50, шт.		6	9.18						55.08
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
113. ПРАЙС.	Гайка оцинкованная М10, шт.		6	9.18						55.08
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
114. ПРАЙС.	Шайба оцинкованная 10, шт.		12	6.12						73.44
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8										66 883.60
Раздел 9. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ										
КЛ 10 кВ										
Ф-7К ПС "Кирпичная"										
115. ПРАЙС.	Кабель силовой бронированный 10 кВ с алюминиевыми жилами ААБл 3х240, км		0.116	1 600 000.00						185 600.00
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
116. ПРАЙС.	Концевая кабельная муфта наружной установки ЗКНТП-10-(150-240), шт.		2	4 500.00						9 000.00
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
117. ПРАЙС.	Концевая кабельная муфта внутренней установки ЗКВТП-10-(150-240), шт.		2	4 500.00						9 000.00
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
118. ПРАЙС.	Газ пропан, кг		20	70.00						1 400.00
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
119. ПРАЙС.	Наконечник алюминиевый ТА-240, шт.		12	200.00						2 400.00
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
120. ПРАЙС.	Лента сигнальная, м		60	25.00						1 500.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
130. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.		38	9 400.00		357 200.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
131. ПРАЙС.	Приставка ПТЗ3-4, шт.		47	2 700.00		126 900.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
132. ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.		65	1 547.00		100 555.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
133. ПРАЙС.	Крепление ригеля, шт.		47	1 800.00		84 600.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
134. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП64, шт.		75	450.00		33 750.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
135. ПРАЙС.	Надставка ТС1 (М), шт.		2	6 500.00		13 000.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
136. ПРАЙС.	Надставка ТС2, шт.		47	3 200.00		150 400.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
137. ПРАЙС.	Надставка ТС2 (М), шт.		25	6 400.00		160 000.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
138. ПРАЙС.	Надставка ТС2 (М1), шт.		1	6 400.00		6 400.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
139. ПРАЙС.	Траверса ТМ68, шт.		3	1 500.00		4 500.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
140. ПРАЙС.	Траверса ТМ72а (М), шт.		6	2 500.00		15 000.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									

38

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
152. ПРАЙС.	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	153	496.00		75 888.00				
153. ПРАЙС.	Серьга СРС-7-16, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	153	123.03		18 823.59				
154. ПРАЙС.	Изолятор подвесной ПС-70, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	306	518.00		158 508.00				
155. ПРАЙС.	Защиты плашечные ПС-2-1, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	75	69.15		5 186.25				
156. ПРАЙС.	Пламенный зажим CD35, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	75	112.41		8 430.75				
157. ПРАЙС.	Защиты PR 150, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	42	590.00		24 780.00				
158. ПРАЙС.	Лента электроизоляционная самослипающаяся резиновая типа ЛЭТСАР, ширина 26 мм, толщина 0,8 мм, м	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	153	31.62		4 837.86				
159. ПРАЙС.	Кронштейн РА1, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	11	235.07		2 585.77				
160. ПРАЙС.	Кронштейн РА2, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	11	235.07		2 585.77				
161. ПРАЙС.	Кронштейн РА3, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	22	872.26		19 189.72				
162. ПРАЙС.	Кронштейн РА4, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	11	235.07		2 585.77				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
163. ПРАЙС.	Кронштейн РА5, шт.	11	235.07			2 585.77				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
164. ПРАЙС.	Хомут Х7, шт.	33	208.95			6 895.35				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
165. ПРАЙС.	Хомут Х8, шт.	11	208.95			2 298.45				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
166. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП1, L=5.0м, шт.	11	450.00			4 950.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
167. ПРАЙС.	Разъединитель РЛНД 10/40 без привода, шт.	11	12 138.36			133 521.92				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1									
168. ПРАЙС.	Привод ПРНЗ-10УХЛ1, шт.	11	837.21			9 209.30				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 2.69; K6 = 1									
169. ПРАЙС.	Болт М12х40, шт.	121	9.00			1 089.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
170. ПРАЙС.	Гайка М12, шт.	121	7.00			847.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
171. ПРАЙС.	Шайба 12, шт.	121	7.00			847.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
172. ПРАЙС.	Провод СИП3 1X120, км	17.901	132 000.00			2 362 932.00				
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
173. ПРАЙС.	Провод СИП4 4x16, км	0.003	73 213.89			219.64				

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 3
(Локальный сметный расчет)
Реконструкция ВЛ 10-0,4 кВ с. Чигири Благоевеченского района, (Ивашутин А.А.)

- К2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
 К3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
 К4 - в т.ч. оплата механизаторов;
 К5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
 К6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость: **12 191.68** тыс. руб.
 монтажных работ: **9 969.21** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **6.18** тыс. чел.ч
 Сметная заработная плата: **1 215.12** тыс. руб.

Составлена в текущих ценах по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 1 (приказ Минстроя России № 886/пр)".

№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ство	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч		
				всего	экс. маш.	в т.ч. опл. труда осн. раб.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш.	в т.ч. опл. труда мех.	на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		

Раздел 1. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ВЛ 10 кВ

Ф-1 ПС "Кирпичная"

1. Е01-02-099-01	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см	МДС 81 - 35. 2004	Прил, № 1, Табл. 2 п.4	Кзтр=1.15; Кэм=1.15	МДС 81 - 35. 2004	Прил, № 1, Табл. 2 п.5	Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 100 деревьев	15.63	1 394.82	1 394.82	21 801.07	21 801.07	7.1898	112.37657
------------------	--	-------------------	------------------------	---------------------	-------------------	------------------------	---------------------------------	-------	----------	----------	-----------	-----------	--------	-----------

Начисления: Н5= 1.38

- К2 = 20.64; К3 = 1; К4 = 1;
 К5 = 1; К6 = 1

2. Е01-02-101-02	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см	МДС 81 - 35. 2004	Прил, № 1, Табл. 2 п.4	Кзтр=1.15; Кэм=1.15	МДС 81 - 35. 2004	Прил, № 1, Табл. 2 п.5	Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 100 деревьев	15.63	3 198.38	3 198.38	49 990.66	49 990.66	18.492	289.02996
------------------	--	-------------------	------------------------	---------------------	-------------------	------------------------	---------------------------------	-------	----------	----------	-----------	-----------	--------	-----------

Начисления: Н5= 1.38

- К2 = 20.64; К3 = 1; К4 = 1;
 К5 = 1; К6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3. Е01-02-100-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Трелевка хлыстов древесины на расстояние до 300 м тракторами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), диаметр стволов до 20 см МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 100 хлыстов	15.63	12 552.34 3 616.80	8 935.54 3 591.45	196 193.02	56 530.53	139 662.49 56 134.31	22.4664 12.8892	351.14983 201.4582	11
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38										
- К2 = 20.64; К3 = 8.98; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1										
4. Е01-02-119-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Расчистка площадей от кустарника и мелколеся вручную: при средней поросли МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 100 м2	87	1 076.38 1 076.38		93 645.07	93 645.07		6.1134	531.8658	
Начисления: Н5= 1.38										
- К2 = 20.64; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
5. Е68-5-1 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром: до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 5, 1 дерево	129	92.47 92.47		11 928.27	11 928.27		0.53	68.37	
- К2 = 20.64; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
6. Т01-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	172	160.46	160.46	27 599.12	27 599.12				
Текущая цена										
7. Т03-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 9 км, 1 т груза	172	128.41	128.41	22 087.02	22 087.02				
- К2 = 1; К3 = 10.71; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
8. Т01-01-02-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разгрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	172	160.46	160.46	27 599.12	27 599.12				
Текущая цена										
9. ПРАЙС.	Сдача мусора на свалку, м3	1720	41.00		70 520.00					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<div>- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1</div>										
10. E01-02-027-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Планировка площадей: механизированным способом, грунта 2 МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1000 м2 спланированной площади									
Начисления: H3= 1.38, H4= 1.38										
<div>- K2 = 1; K3 = 12.33; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1</div>										
<div>. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1</div>										
<div>552 275.72 233 895.60 247 860.12 1352.7922</div> <div>63 397.46 227.50708</div>										
Раздел 2. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
11. Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) Демонтаж: оборудование, пригодное для использования, со снятием с места, частичной разборкой и консервирова ни с целью хранения)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.									
0.36 2 101.46 756.53 756.53 10.584 3.81024										
2 101.46										
Начисления: H5= 0.7, H48= 0										
<div>- K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1</div>										
12. E33-04-040-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной опоры МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, шт									
43 952.70 40 965.94 21 213.15 2.8014 120.4602										
493.33 162.07 6 968.98 0.759 32.637										
Начисления: H3= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.38										
<div>- K2 = 20.64; K3 = 7.64; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1</div>										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13. Е33-04-040-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ с одной опоры МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, шт		5	952.70 493.33	459.37 162.07	4 763.48	2 466.65	2 296.84 810.35	2.8014 0.759	14.007 3.795
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38 - К2 = 20.64; К3 = 7.64; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1										
14. Е33-04-042-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с двумя подкосами МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, шт		5	3 805.59 661.38	3 144.21 854.50	19 027.93	3 306.90	15 721.03 4 272.48	3.5328 3.795	17.664 18.975
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38 - К2 = 20.64; К3 = 7.52; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1										
15. Е33-04-042-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, шт		9	2 610.26 452.03	2 158.23 587.61	23 492.32	4 068.26	19 424.07 5 288.48	2.415 2.6082	21.735 23.4738
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38 - К2 = 20.64; К3 = 7.52; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1										
16. Е33-04-042-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, шт		34	866.63 209.35	657.28 158.37	29 465.44	7 117.95	22 347.48 5 384.46	1.1178 0.6624	38.0052 22.5216
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38 - К2 = 20.64; К3 = 7.49; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1										
17. Т01-01-01-003 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Погрузка при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т, 1 т груза		82.6	142.44	142.44	11 765.79		11 765.79		
- К2 = 1; К3 = 13.3; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18.	Т03-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстоянии: до 9 км, 1 т груза	82.6	128.41	128.41	10 606.91		10 606.91		
		- K2 = 1; K3 = 10.71; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
19.	Т01-01-02-003 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разгрузка при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т, 1 т груза	82.6	142.44	142.44	11 765.79		11 765.79		
		- K2 = 1; K3 = 13.3; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2			152 610.13	38 929.44	113 680.70	22 724.75				
Раздел 3. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										
20.	Е33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	78	621.22 102.25	518.97 184.57	48 455.50	7 975.87	40 479.64 14 396.55	0.6072 0.6624	47.3616 51.6672
		Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38								
		- K2 = 20.64; K3 = 8.22; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1								
21.	Е33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	68	869.71 143.16	726.56 258.40	59 140.56	9 734.65	49 405.92 17 571.17	0.85008 0.92736	57.80544 63.06048
	Выполнение работ в болотистой местности)									
Начисления: Н3= 1.932, Н4= 1.932, Н5= 1.932, Н48= 0										
		- K2 = 20.64; K3 = 8.22; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
22. Е33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Выполнение работ в болотистой местности)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	32	869.71 143.16	726.56 258.40	27 830.85	4 581.01	23 249.84 8 268.79	0.85008 0.92736	27.20256 29.67552	
Начисления: Н3= 1.932, Н4= 1.932, Н5= 1.932, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 8.22; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1										
23. Е33-04-016-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	22	225.16 69.78	155.38 61.52	4 953.51	1 535.24	3 418.26 1 353.52	0.414 0.2208	9.108 4.8576	
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38										
- К2 = 20.64; К3 = 8.95; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1										
24. Е33-04-016-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Выполнение работ в болотистой местности)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	23	315.22 97.70	217.53 86.13	7 250.13	2 247.04	5 003.09 1 981.06	0.5796 0.30912	13.3308 7.10976	
Начисления: Н3= 1.932, Н4= 1.932, Н5= 1.932, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 8.95; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1										
25. Е33-04-016-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	26	193.94 58.11	135.83 53.83	5 042.40	1 510.75	3 531.65 1 399.66	0.345 0.1932	8.97 5.0232	
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38										
- К2 = 20.64; К3 = 8.94; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
26. Е33-04-003-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора		8	7 786.84 3 055.96	4 730.88 1 196.29	62 294.75	24 447.70	37 847.05 9 570.36	16.7118 4.9956	133.6944 39.9648
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 7.5; К4 = 20.64; К5 = 4.36; К6 = 1										
27. Е33-04-003-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Выполнение работ в болотистой местности)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	4	10 901.58 4 278.35	6 623.23 1 674.81	43 606.33	17 113.39	26 492.94 6 699.25	23.39652 6.99384	93.58608 27.97536	
Начисления: Н3= 1.932, Н4= 1.932, Н5= 1.932, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 7.5; К4 = 20.64; К5 = 4.36; К6 = 1										
28. Е33-04-003-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Выполнение работ в болотистой местности)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	18	10 901.58 4 278.35	6 623.23 1 674.81	196 228.47	77 010.26	119 218.21 30 146.62	23.39652 6.99384	421.13736 125.88912	
Начисления: Н3= 1.932, Н4= 1.932, Н5= 1.932, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 7.5; К4 = 20.64; К5 = 4.36; К6 = 1										
29. Е33-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	2	4 936.44 1 993.54	2 942.90 746.83	9 872.89	3 987.08	5 885.81 1 493.66	10.902 3.1188	21.804 6.2376	
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 7.5; К4 = 20.64; К5 = 4.36; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор									
(Приказ №	ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами		1	6 911.02	4 120.07	6 911.02	2 790.95	4 120.07	15.2628	11
1039/пр от	без приставок: одностоечных с			2 790.95	1 045.56			1 045.56	4.36632	15.2628
30.12.2016	одним подкосом МДС 81 - 35.									4.36632
Выполнение	2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4									
работ в	Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 -									
болотистой	35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5									
местности)	Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора									
Начисления: Н3= 1.932, Н4= 1.932, Н5= 1.932, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 7.51; К4 =										
20.64; К5 = 4.36; К6 = 1										
31. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор		2	4 936.44	2 942.90	9 872.89	3 987.08	5 885.81	10.902	21.804
(Приказ №	ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами			1 993.54	746.83			1 493.66	3.1188	6.2376
1039/пр от	без приставок: одностоечных с									
30.12.2016)	одним подкосом МДС 81 - 35.									
	2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4									
	Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 -									
	35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5									
	Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора									
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 7.51; К4 =										
20.64; К5 = 4.36; К6 = 1										
32. Е33-04-003-02	Установка железобетонных опор		10	4 936.44	2 942.90	49 364.44	19 935.39	29 429.05	10.902	109.02
(Приказ №	ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами			1 993.54	746.83			7 468.30	3.1188	31.188
1039/пр от	без приставок: одностоечных с									
30.12.2016)	одним подкосом МДС 81 - 35.									
	2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4									
	Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 -									
	35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5									
	Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора									
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 7.51; К4 =										
20.64; К5 = 4.36; К6 = 1										
33. Е33-04-003-01	Установка железобетонных опор		24	2 208.28	1 249.25	52 998.76	23 016.70	29 982.06	5.244	125.856
(Приказ №	ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами			959.03	320.44			7 690.46	1.3386	32.1264
1039/пр от	без приставок: одностоечных									
30.12.2016)	МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1,									
	Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15									
	МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1,									
	Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1									
	опора									
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 7.51; К4 =										
20.64; К5 = 4.36; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
34.	E33-04-003-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	2	2 208.28 959.03	1 249.25 320.44	4 416.56	1 918.06	2 498.50 640.87	5.244 1.3386	10.488 2.6772
<i>Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0</i>										
<i>- K2 = 20.64; K3 = 7.51; K4 = 20.64; K5 = 4.36; K6 = 1</i>										
35.	E33-04-006-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Выполнение работ в болотистой местности)	Установка на стойки и приставки опор ВЛ 0,38-10 кВ ригелей: железобетонных МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, шт	32	121.28 101.29	19.99 9.17	3 880.98	3 241.16	639.82 293.49	0.5796 0.03864	18.5472 1.23648
<i>Начисления: НЗ= 1.932, Н4= 1.932, Н5= 1.932, Н48= 0</i>										
<i>- K2 = 20.64; K3 = 7.9; K4 = 20.64; K5 = 5.55; K6 = 1</i>										
36.	Ц08-02-305-04 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка надставки (применительно), 1 шт.	71	206.96 77.61	129.36 41.90	14 694.27	5 510.05	9 184.56 2 974.84	0.41 0.15	29.11 10.65
<i>Начисления: Н48= 0</i>										
<i>- K2 = 20.64; K3 = 7.7; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1</i>										
37.	E33-04-030-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка разъединителей: с помощью механизмов МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 компл.	3	3 396.84 2 318.25	1 078.59 389.37	10 190.52	6 954.74	3 235.77 1 168.10	11.1642 1.4766	33.4926 4.4298
<i>Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0</i>										
<i>- K2 = 20.64; K3 = 7.75; K4 = 20.64; K5 = 9.02; K6 = 1</i>										
38.	Ц08-02-305-04 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка траверсы, 1 шт.	7	206.96 77.61	129.36 41.90	1 448.73	543.24	905.52 293.29	0.41 0.15	2.87 1.05
<i>Начисления: Н48= 0</i>										
<i>- K2 = 20.64; K3 = 7.7; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1</i>										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
39.	Ц08-02-305-04	Установка траверсы, 1 шт. (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Выполнение работ в болотистой местности)	5	289.75 108.65	181.10 58.66	1 448.74	543.24	905.52 293.29	0.574 0.21	2.87 1.05
Начисления: Н3= 1.4, Н4= 1.4, Н5= 1.4, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 7.7; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1										
40.	Е33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах	2.21	37 419.52 15 502.27	21 917.25 8 098.63	82 697.14	34 260.01	48 437.13 17 897.97	78.9774 34.8312	174.54005 76.976952
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 8.06; К4 = 20.64; К5 = 6.45; К6 = 1										
41.	Е33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 км линии (3 провода) при 10 опорах	1.17	52 387.33 21 703.17	30 684.16 11 338.08	61 293.18	25 392.71	35 900.46 13 265.55	110.56836 48.76368	129.36498 57.053506
Начисления: Н3= 1.932, Н4= 1.932, Н5= 1.932, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 8.06; К4 = 20.64; К5 = 6.45; К6 = 1										
42.	Е33-04-011-01	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи, ВЛ 0,38 кВ МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 переход	10	2 142.26 1 885.30	256.96 119.06	21 422.65	18 853.03	2 569.62 1 190.60	9.9498 0.4968	99.498 4.968
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 7.87; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
43.	ЦО8-01-066-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Ограничитель перенапряжения, кВ, до 10, 1 компл. (3 фазы)	2	747.34 595.67	151.71 57.17	1 494.68	1 191.34	303.42 114.35	3 0.22	11 0.44
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.64; K3 = 7.76; K4 = 20.64; K5 = 13.23; K6 = 1										
44.	ЦО8-02-144-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2, 100 шт	0.66	4 511.29 4 511.28		2 977.45	2 977.45	22.72		14.9952
Начисления: H48= 0										
- K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1.12; K6 = 1										
45.	Е33-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 заземлитель	71	196.34 163.78	32.56	13 940.03	11 628.27	2 311.76	0.9384	66.6264
Начисления: H3= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.38, H48= 0										
- K2 = 20.64; K3 = 8.87; K4 = 1; K5 = 6.69; K6 = 1										
46.	Е33-04-015-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 10 м шин заземления	1.5	590.92 433.80	157.12 33.04	886.37	650.70	235.67 49.56	2.484 0.138	3.726 0.207
Начисления: H3= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.38, H48= 0										
- K2 = 20.64; K3 = 8.39; K4 = 20.64; K5 = 5.95; K6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3										
804 613.80 313 537.11 491 077.15 1698.0715										
148 760.53 596.1179										
Раздел 4. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
ВЛ 0,4 кВ										
ТП 10/0,4 кВ № 19-18										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
47. E01-02-099-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: более 32 см МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кэтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 100 шт	1.28	5 488.71 5 488.71	7 025.55	7 025.55	28.29	36.2112			
Начисления: H5= 1.38										
- K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
48. E01-02-101-07 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: более 32 см МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кэтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 100 деревьев	1.28	19 558.56 19 558.56	25 034.96	25 034.96	111.09	142.1952			
Начисления: H5= 1.38										
- K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
49. E01-02-100-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Треловка хлыстов древесины на расстоянии до 300 м тракторами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), диаметр стволов свыше 30 см МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кэтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 100 шт	1.28	16 962.54 4 472.15	21 712.05	5 724.35	15 987.70 6 063.78	27.7794 15.939	35.557632 20.40192		
Начисления: H3= 1.38, H4= 1.38, H5= 1.38										
- K2 = 20.64; K3 = 9.43; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1										
50. E68-5-1 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Вырезка сухих ветвей деревьев лиственных пород диаметром: до 350 мм при количестве срезанных ветвей до 5, 1 дерево	16	92.47 92.47	1 479.48	1 479.48	0.53	8.48			
- K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1										
51. T01-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	65	160.46 160.46	10 429.90	10 429.90					
Текущая цена										
52. T03-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстоянии: до 9 км, 1 т груза	65	128.41 128.41	8 346.84	8 346.84					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
57. Е33-04-041-03	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, ответвление		4	275.51 239.83	35.69 16.52	1 102.06	959.31	142.74 66.08	1.4214 0.069	5.6856 0.276
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38										
- К2 = 20.64; К3 = 7.86; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1										
58. Ц08-02-144-05	Присоединение к жилам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.		0.08	2 101.46 2 101.46		168.12	168.12		10.584	0.84672
Демонтаж: оборудование, пригодное для использования, со снятием с места, частичной разборкой и консервированием с целью хранения)										
Начисления: Н5= 0.7, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1.12; К6 = 1										
59. Е33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, шт		14	647.58 303.06	344.52 120.20	9 066.17	4 242.86	4 823.31 1 682.79	1.7526 0.5658	24.5364 7.9212
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38										
- К2 = 20.64; К3 = 7.63; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1										
60. Е33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, шт		14	102.83 35.32	67.51 23.36	1 439.61	494.47	945.14 326.99	0.207 0.1104	2.898 1.5456
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38										
- К2 = 20.64; К3 = 7.62; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
61.	E33-04-042-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одноствоечных с подкосом МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, шт	3	2 610.26 452.03	2 158.23 587.61	7 830.77	1 356.09	6 474.69 1 762.83	2 415 2 6082	7 245 7 8246
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38 - К2 = 20.64; К3 = 7.52; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1										
62.	E33-04-042-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одноствоечных МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, шт	11	866.63 209.35	657.28 158.37	9 532.94	2 302.87	7 230.07 1 742.03	1 1178 0 6624	12 2958 7 2864
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38 - К2 = 20.64; К3 = 7.49; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1										
63.	T01-01-01-003 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Погрузка при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т, 1 т груза	13.6	142.44	142.44	1 937.22		1 937.22		
- К2 = 1; К3 = 13.3; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
64.	T03-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 9 км, 1 т груза	13.6	128.41	128.41	1 746.42		1 746.42		
- К2 = 1; К3 = 10.71; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
65.	T01-01-02-003 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разгрузка при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т, 1 т груза	13.6	142.44	142.44	1 937.22		1 937.22		
- К2 = 1; К3 = 13.3; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
.	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5		35 096.76	9 859.95	25 236.81	5 580.72				55.20096 24.8538
Раздел 6. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
66. Е33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	21	621.22 102.25	518.97 184.57	13 045.71	2 147.35	10 898.36 3 875.99	0.6072 0.6624	12.7512 13.9104	
Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38 - К2 = 20.64; К3 = 8.22; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1										
67. Е33-04-016-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	4	225.16 69.78	155.38 61.52	900.64	279.14	621.50 246.09	0.414 0.2208	1.656 0.8832	
Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38 - К2 = 20.64; К3 = 8.95; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1										
68. Е33-04-016-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	10	193.94 58.11	135.83 53.83	1 939.38	581.06	1 358.33 538.33	0.345 0.1932	3.45 1.932	
Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38 - К2 = 20.64; К3 = 8.94; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1										
69. Е33-04-003-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	3	7 786.84 3 055.96	4 730.88 1 196.29	23 360.53	9 167.89	14 192.64 3 588.88	16.7118 4.9956	50.1354 14.9868	
Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0 - К2 = 20.64; К3 = 7.5; К4 = 20.64; К5 = 4.36; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
70. Е33-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кэтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора		1	4 936.44 1 993.54	2 942.90 746.83	4 936.44	1 993.54	2 942.90 746.83	10.902 3.1188	10.902 3.1188
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 7.51; К4 = 20.64; К5 = 4.36; К6 = 1										
71. Е33-04-003-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кэтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора		10	2 208.28 959.03	1 249.25 320.44	22 082.82	9 590.29	12 492.52 3 204.36	5.244 1.3386	52.44 13.386
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 7.51; К4 = 20.64; К5 = 4.36; К6 = 1										
72. Е33-04-008-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кэтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах		0.58	15 387.51 9 125.45	6 262.06 2 413.95	8 924.75	5 292.76	3 631.99 1 400.09	48.162 10.143	27.93396 5.88294
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 8.14; К4 = 20.64; К5 = 3.51; К6 = 1										
73. Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.		0.08	3 005.35 3 002.09		240.43	240.17		15.12	1.2096
- К2 = 20.64; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1.12; К6 = 1										
74. Е33-03-004-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кэтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 заземлитель		14	196.34 163.78	32.56	2 748.74	2 292.90	455.84	0.9384	13.1376

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 8.87; К4 = 1; К5 = 6.69; К6 = 1										
75. Ц08-02-364-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Кронштейн "Переход" на: опоре, шт	4	203.65	27.58	814.58	704.24	110.33	0.86	3.44	0.16
Начисления: Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 7.77; К4 = 20.64; К5 = 5.33; К6 = 1										
76. Е33-04-008-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км	0.1	15 387.51	6 262.06	1 538.75	912.54	626.21	48.162	4.8162	1.0143
МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15										
МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах										
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 8.14; К4 = 20.64; К5 = 3.51; К6 = 1										
77. Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.	0.16	3 005.35	480.86	480.33	15.12	2.4192			
- К2 = 20.64; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1.12; К6 = 1										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 6										
81 013.63 33 682.21 47 330.62 184.29116										
13 883.25 55.27444										
Раздел 7. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ										
ВЛ 0,4 кВ										
ТП 10/0,4 кВ № 13-45										
78. Е01-02-027-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2 МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15	5.46	1 801.42	1 801.42	9 835.76	9 835.76	2 311.00	1.518	8.28828	
МДС 81 - 35. 2004 Прил. № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1000 м2 спланированной площади										
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

```
- K2 = 1; K3 = 12.33; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1
```

ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 7	9 835.76	9 835.76	8.28828
		2 311.00	

Раздел 8. ДЕМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

79. Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Демонтаж: оборудование, пригодное для использования, со снятием с места, частичной разборкой и консервирова нием с целью хранения)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.	0.04	<u>2 101.46</u> 2 101.46	84.06	<u>10.584</u>	<u>0.42336</u>
--	---	------	-----------------------------	-------	---------------	----------------

Начисления: H5= 0.7, H48= 0

```
- K2 = 20.64; K3 = 1; K4 = 1;  
K5 = 1.12; K6 = 1
```

80. ЕЗЗ-04-041-03	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4 МДС	1	275.51	35.69	275.51	239.83	35.69	1.4214	1.4214
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС		239.83	16.52			16.52	0.069	0.069
	81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, ответвление								

Начисления: $H3 = 1.38$, $H4 = 1.38$, $H5 = 1.38$

- K2 = 20.64; K3 = 7.86; K4 = 20.64; K5 = 1; K6 = 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
81.	Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Демонтаж: оборудование, пригодное для использования, со снятием с места, частичной разборкой и консервированием с целью хранения)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм ² , 100 шт.	0.08	2 101.46 2 101.46		168.12	168.12		10.584	0.84672
Начисления: Н5= 0.7, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1.12; К6 = 1										
82.	Е33-04-040-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, шт	26	647.58 303.06	344.52 120.20	16 837.16	7 879.59	8 957.57 3 125.18	1.7526 0.5658	45.5676 14.7108
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38										
- К2 = 20.64; К3 = 7.63; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1										
83.	Е33-04-040-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, шт	26	102.83 35.32	67.51 23.36	2 673.56	918.30	1 755.26 607.26	0.207 0.1104	5.382 2.8704
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38										
- К2 = 20.64; К3 = 7.62; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1										
84.	Е33-04-042-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с двумя подкосами МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, шт	1	3 805.59 661.38	3 144.21 854.50	3 805.59	661.38	3 144.21 854.50	3.5328 3.795	3.5328 3.795
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38										
- К2 = 20.64; К3 = 7.52; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
85. Е33-04-042-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, шт		8	2 610.26 452.03	2 158.23 587.61	20 882.06	3 616.23	17 265.84 4 700.87	2 415 2.6082	19.32 20.8656
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38										
- К2 = 20.64; К3 = 7.52; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1										
86. Е33-04-042-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, шт		17	866.63 209.35	657.28 158.37	14 732.72	3 558.98	11 173.74 2 692.23	1 1178 0.6624	19.0026 11.2608
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38										
- К2 = 20.64; К3 = 7.49; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1										
87. Т01-01-01-003 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Погрузка при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т, 1 т груза		28.8	142.44	142.44	4 102.36		4 102.36		
- К2 = 1; К3 = 13.3; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
88. Т03-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 9 км, 1 т груза		28.8	128.41	128.41	3 698.29		3 698.29		
- К2 = 1; К3 = 10.71; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
89. Т01-01-02-003 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разгрузка при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т, 1 т груза		28.8	142.44	142.44	4 102.36		4 102.36		
- К2 = 1; К3 = 13.3; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 8										
			71 361.79	17 126.49	54 235.32	11 996.56				
Раздел 9. МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
90.	E33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кэтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	8	621.22 102.25	518.97 184.57	4 969.80	818.04	4 151.76 1 476.57	0.6072 0.6624	4.8576 5.2992
Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38										
- K2 = 20.64;	K3 = 8.22;	K4 = 20.64;	K5 = 1;	K6 = 1						
91.	E33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) Выполнение работ в болотистой местности)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кэтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	64	869.71 143.16	726.56 258.40	55 661.71	9 162.02	46 499.69 16 537.57	0.85008 0.92736	54.40512 59.35104
Начисления: НЗ= 1.932, Н4= 1.932, Н5= 1.932, Н48= 0										
- K2 = 20.64;	K3 = 8.22;	K4 = 20.64;	K5 = 1;	K6 = 1						
92.	E33-04-016-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016) Выполнение работ в болотистой местности)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кэтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	36	869.71 143.16	726.56 258.40	31 309.71	5 153.64	26 156.07 9 302.39	0.85008 0.92736	30.60288 33.38496
Начисления: НЗ= 1.932, Н4= 1.932, Н5= 1.932, Н48= 0										
- K2 = 20.64;	K3 = 8.22;	K4 = 20.64;	K5 = 1;	K6 = 1						
93.	E33-04-016-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кэтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора	2	225.16 69.78	155.38 61.52	450.32	139.57	310.75 123.05	0.414 0.2208	0.828 0.4416
Начисления: НЗ= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38										
- K2 = 20.64;	K3 = 8.95;	K4 = 20.64;	K5 = 1;	K6 = 1						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
94. Е33-04-016-06 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Выполнение работ в болотистой местности)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора		22	315.22 97.70	217.53 86.13	6 934.91	2 149.34	4 785.57 1 894.93	0.5796 0.30912	12.7512 6.80064
Начисления: Н3= 1.932, Н4= 1.932, Н5= 1.932, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 8.95; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1										
95. Е33-04-016-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора		4	193.94 58.11	135.83 53.83	775.75	232.42	543.33 215.33	0.345 0.1932	1.38 0.7728
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38										
- К2 = 20.64; К3 = 8.94; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1										
96. Е33-04-003-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Выполнение работ в болотистой местности)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора		6	10 901.58 4 278.35	6 623.23 1 674.81	65 409.49	25 670.09	39 739.40 10 048.87	23.39652 6.99384	140.37912 41.96304
Начисления: Н3= 1.932, Н4= 1.932, Н5= 1.932, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 7.5; К4 = 20.64; К5 = 4.36; К6 = 1										
97. Е33-04-003-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Выполнение работ в болотистой местности)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора		14	10 901.58 4 278.35	6 623.23 1 674.81	152 622.14	59 896.87	92 725.28 23 447.37	23.39652 6.99384	327.55128 97.91376
Начисления: Н3= 1.932, Н4= 1.932, Н5= 1.932, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 7.5; К4 = 20.64; К5 = 4.36; К6 = 1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
98. ЕЗ3-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кэтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора		1	4 936.44 1 993.54	2 942.90 746.83	4 936.44	1 993.54	2 942.90 746.83	10.902 3.1188	10.902 3.1188
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 7.51; К4 = 20.64; К5 = 4.36; К6 = 1										
99. ЕЗ3-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Выполнение работ в болотистой местности)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кэтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора		2	6 911.02 2 790.95	4 120.07 1 045.56	13 822.04	5 581.91	8 240.13 2 091.12	15.2628 4.36632	30.5256 8.73264
Начисления: Н3= 1.932, Н4= 1.932, Н5= 1.932, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 7.51; К4 = 20.64; К5 = 4.36; К6 = 1										
100. ЕЗ3-04-003-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кэтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора		1	4 936.44 1 993.54	2 942.90 746.83	4 936.44	1 993.54	2 942.90 746.83	10.902 3.1188	10.902 3.1188
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 7.51; К4 = 20.64; К5 = 4.36; К6 = 1										
101. ЕЗ3-04-003-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кэтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кэтр=1.2; Кэм=1.2, 1 опора		4	2 208.28 959.03	1 249.25 320.44	8 833.13	3 836.12	4 997.01 1 281.74	5.244 1.3386	20.976 5.3544
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 7.51; К4 = 20.64; К5 = 4.36; К6 = 1										

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
111. Е33-04-008-03 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов, с несколькими жилами при 30 опорах на км МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, 1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	0.025	15 387.51 9 125.45	6 262.06 2 413.95	384.69	228.14	156.55 60.35	48.162 10.143	1.20405 0.253575	
Начисления: Н3= 1.38, Н4= 1.38, Н5= 1.38, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 8.14; К4 = 20.64; К5 = 3.51; К6 = 1										
112. Ц08-02-144-05 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2, 100 шт.	0.04	3 005.35 3 002.09		120.21	120.08		15.12	0.6048	
- К2 = 20.64; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1.12; К6 = 1										
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 9										
380 647.03 137 051.37 243 595.25 757.18624 71 278.95 280.32418										
Раздел 10. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ										
113. Ц101-11-027-02 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения, измерение	6	398.40 398.40		2 390.39	2 390.39		2.02	12.12	
- К2 = 15.4; К3 = 1; К4 = 15.4; К5 = 1; К6 = 1										
114. Ц101-03-005-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ, шт	3	1 015.48 1 015.48		3 046.43	3 046.43		5.4	16.2	
- К2 = 15.4; К3 = 1; К4 = 15.4; К5 = 1; К6 = 1										
115. Ц101-11-010-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя, измерение	113	240.55 240.55		27 181.92	27 181.92		1.22	137.86	
- К2 = 15.4; К3 = 1; К4 = 15.4; К5 = 1; К6 = 1										
116. Ц101-11-011-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами, 100 измерений	2.26	2 555.63 2 555.63		5 775.72	5 775.72		12.96	29.2896	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 15.4; K3 = 1; K4 = 15.4; K5 = 1; K6 = 1								
117.	Ц101-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ, испытание 30.12.2016)	6	857.93 857.93		5 147.60	5 147.60		4.86	29.16
		- K2 = 15.4; K3 = 1; K4 = 15.4; K5 = 1; K6 = 1								
118.	Ц101-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям, шт	12	63.14 63.14		757.68	757.68		0.32	3.84
		- K2 = 15.4; K3 = 1; K4 = 15.4; K5 = 1; K6 = 1								
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 10										
44 299.74 44 299.74 228.4696										
Раздел 11. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕННЫЕ ЦЕННИКОМ										
ВЛ 10 кВ										
Ф-1 ПС "Кирпичная"										
119.	ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 164, шт.	2	60 000.00		120 000.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
120.	ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.	108	11 050.00		1 193 400.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
121.	ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.	36	9 400.00		338 400.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
122.	ПРАЙС.	Приставки ПТЗЗ-4, шт.	32	2 700.00		86 400.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
123.	ПРАЙС.	Крепление подкоса У1, шт.	75	1 547.00		116 025.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
124. ПРАЙС.	Крепление ригеля, шт.	32	1 800.00			57 600.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
125. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП64, шт.	71	450.00			31 950.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
126. ПРАЙС.	Надставка ТС2, шт.	2	3 200.00			6 400.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
127. ПРАЙС.	Надставка ТС2 (М), шт.	17	6 400.00			108 800.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
128. ПРАЙС.	Надставка ТС2 (М1), шт.	52	6 400.00			332 800.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
129. ПРАЙС.	Траверса ТМ8, шт.	2	3 200.00			6 400.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
130. ПРАЙС.	Траверса ТМ68, шт.	156	1 500.00			234 000.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
131. ПРАЙС.	Траверса ТМ72а, шт.	6	1 500.00			9 000.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
132. ПРАЙС.	Траверса ТМ72а (М), шт.	33	2 500.00			82 500.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
133. ПРАЙС.	Траверса ТМ73, шт.	10	2 000.00			20 000.00				
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
134. ПРАЙС.	Траверса ТМ73 (М), шт.	5	2 500.00			12 500.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1								
135. ПРАЙС.	Штырь, шт.	30	500.00	15 000.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
136. ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.	162	98.56	15 966.72						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
137. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-20Г1, шт.	433	670.00	290 110.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
138. ПРАЙС.	Колпачок К-10, шт.	433	9.18	3 974.94						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
139. ПРАЙС.	Спиральная пружинная вязка ВС 120/150, шт.	866	177.46	153 680.36						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
140. ПРАЙС.	Ушко однолапчатое У1-7-16, шт.	366	316.16	115 714.56						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
141. ПРАЙС.	Звено промежуточное трехлапчатое ПРТ-7-1, шт.	366	211.94	77 570.04						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
142. ПРАЙС.	Зажим натяжной болтовой заклинивающий НБ-2-6, шт.	366	496.00	181 536.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
143. ПРАЙС.	Серьга СРС-7-16, шт.	366	123.03	45 028.98						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
144. ПРАЙС.	Изолятор подвесной ПС-70, шт.	732	518.00	379 176.00						
	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1									
145. ПРАЙС.	Зажимы пласечные ПС-2-1, шт.	71	69.15	4 909.65						

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 11										5 825 418.85
Раздел 12. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ										
ВЛ 0,4 кВ										
ТП 10/0,4 кВ № 19-18										
178. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.		21	11 050.00		232 050.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
179. ПРАЙС.	Кронштейн У1, шт.		7	1 574.00		11 018.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
180. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м		14.5	360.75		5 230.88				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
181. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.		14	198.38		2 777.32				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
182. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.		2	211.60		423.20				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
183. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.		2	415.65		831.30				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
184. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт.		4	630.32		2 521.28				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
185. ПРАЙС.	Лента F 207, м		44	59.36		2 611.84				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
186. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт.		14	56.04		784.56				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
187. ПРАЙС.	Скрепа NC 20, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	24	9.53					228.72	
188. ПРАЙС.	Зажимы плащечные PS-2-1, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	14	69.15					968.10	
189. ПРАЙС.	Плащечный зажим CD 35, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	14	95.27					1 333.78	
190. ПРАЙС.	Хомут стяжной E 778, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	28	28.02					784.56	
191. ПРАЙС.	Зажим PC-481, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	425.89					1 703.56	
192. ПРАЙС.	Зажим P95, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	8	370.00					2 960.00	
193. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.0672	50 000.00					3 360.00	
194. ПРАЙС.	ПГС, т	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	21	335.00					7 035.00	
195. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	1.05	78.40					82.32	
196. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.63	59.87					37.72	
197. ПРАЙС.	Зажим Р645, шт.	- K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	16	200.00					3 200.00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 12										279 942.14
Раздел 13. МАТЕРИАЛЫ НЕ УЧЕТНЫЕ ЦЕННИКОМ										
<i>ВЛ 0,4 кВ</i>										
<i>ТП 10/0,4 кВ № 13-45</i>										
198. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 105, шт.		44	11 050.00		486 200.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
199. ПРАЙС.	Стойки железобетонные СВ 95, шт.		28	9 400.00		263 200.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
200. ПРАЙС.	Приставка ПТЗЗ-4, шт.		36	2 700.00		97 200.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
201. ПРАЙС.	Кронштейн У1, шт.		44	1 574.00		69 256.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
202. ПРАЙС.	Кронштейн ригеля, шт.		36	1 800.00		64 800.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
203. ПРАЙС.	Заземляющий проводник ЗП6, м		50.6	360.75		18 253.95				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
204. ПРАЙС.	Зажим Р72 для ЗП6, шт.		28	198.38		5 554.64				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
205. ПРАЙС.	Кронштейн CS 10.3, шт.		10	211.60		2 116.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
206. ПРАЙС.	Зажим РА 1500, шт.		10	415.65		4 156.50				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
207. ПРАЙС.	Комплект промежуточной подвески ES 1500, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	3	630.32			1 890.96				
208. ПРАЙС.	Лента F 207, м	80	59.36			4 748.80				
209. ПРАЙС.	Бугель NB 20, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	42	56.04			2 353.68				
210. ПРАЙС.	Скрепка NC 20, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	38	9.53			362.14				
211. ПРАЙС.	Зажимы плашечные PC-2-1, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	28	69.15			1 936.20				
212. ПРАЙС.	Плашечный зажим CD 35, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	28	95.27			2 667.56				
213. ПРАЙС.	Хомут стяжной E 778, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	56	28.02			1 569.12				
214. ПРАЙС.	Зажим PC-481, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	12	425.89			5 110.68				
215. ПРАЙС.	Зажим P95, шт. - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	4	370.00			1 480.00				
216. ПРАЙС.	Сталь углеродистая обыкновенного качества, круглая диаметром 16 мм, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	0.1344	50 000.00			6 720.00				
217. ПРАЙС.	ПГС, т - K2 = 1; K3 = 1; K4 = 1; K5 = 1; K6 = 1	131	335.00			43 885.00				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
218. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		3.6	78.40		282.24				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
219. ПРАЙС.	Краска МА-015, ПФ-014, кг		2.16	59.87		129.32				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
220. ПРАЙС.	Зажим Р645, шт.		4	200.00		800.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
·	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 13					1 084 672.79				
·	ИТОГО ПО СМЕТЕ					9 418 419.76	867 646.25	1 284 315.01	4809.6338	
	СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -					8 637 811.23	538 064.12	347 469.95	1373.0242	
	· МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЦЕНКАХ -							909 712.61	2935.824	
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 11, 36, 38, 39, 43, 44, 56, 58, 73, 75, 77, 79, 81, 103-105, 108, 110, 112; %=105 - по стр. 12-16, 20-35, 37, 40-42, 45, 46, 57, 60-62, 66-72, 74, 76, 80, 83-86, 90-102, 106, 107, 109, 111)					7 190 033.78	269 416.79	1088.9123		
	· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=65 - по стр. 11, 36, 38, 39, 43, 44, 56, 58, 73, 75, 77, 79, 81, 103-105, 108, 110, 112; %=60 - по стр. 12-16, 20-35, 37, 40-42, 45, 46, 57, 60-62, 66-72, 74, 76, 80, 83-86, 90-102, 106, 107, 109, 111)					485 429.19				
·	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=105 - по стр. 59, 82)					17 776.94				
·	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 59, 82)					10 158.25				
	СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					158 154.26		158 154.26		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					158 154.26				
	СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					44 299.74	44 299.74		228.4696	
	· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=65 - по стр. 113-118)					28 794.83				
·	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=40 - по стр. 113-118)					17 719.90				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПУСКОНАЛАДОЧНЫХ РАБОТ -					90 814.47				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -										
· НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=80 - по стр. 1-4, 10, 47-49, 55, 78; %=104 - по стр. 5, 50)										
· СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=45 - по стр. 1-4, 10, 47-49, 55, 78; %=60 - по стр. 5, 50)										
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПРОЧИХ РАБОТ (с НР и СП) -										
· ВСЕГО ПО СМЕТЕ										
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ										
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ										
Материалы										
Оплата труда рабочих										
Эксплуатация машин										
в т. ч. оплата труда механизаторов										
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки										
С Кзоны										
Пусконаладочные работы										
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием										
Зимнее удорожание %										
Итого										
Непредвиденные %										
Итого										
Индекс дефлятор %										
Итого										
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О.)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

Н.А. Яковичко

(должность, подпись, Ф.И.О.)

(Локальный сметный расчет)

K2 - коэффициент пересчета основной заработной платы;
K3 - коэффициент пересчета эксплуатации строительных машин;
K4 - в т.ч. оплата механизаторов;
K5 - коэффициент пересчета стоимости материалов.
K6 - коэффициент пересчета стоимости оборудования.

Сметная стоимость:	192.29 тыс. руб.
монтажных работ:	177.54 тыс. руб.
Нормативная трудоемкость:	0.23 тыс. чел.ч
Сметная заработная плата:	47.42 тыс. руб.

Составлена в текущих ценах по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 1 (приказ Минстроя России № 886/пр)".

№ поз.	Шифр и № позиции норматива	Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количе-ств о	Стоим. ед., руб.			Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обсл. машин, чел-ч
				всего	экс. маш. в т.ч. опл. труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

1. Ц08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм ² , 100 шт.	0.03	2 101.46	63.04	10.584	0.31752
(Приказ № 1039/пр от 30.12.2016			2 101.46			

Начисления: $H5 = 0.7$, $H48 = 0$
 $- K2 = 20.64$; $K3 = 1$; $K4 = 1$;
 $K5 = 1.12$; $K6 = 1$

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	ЕЗ3-01-024-01 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Демонтаж: оборудование, пригодное для использования, со снятием с места, частичной разборкой и консервированием с целью хранения)	Подвеска проводов ВЛ 35 кВ сечением: до 70 мм2 без пересечений с препятствиями при длине анкерного пролета до 1 км, 3 (провода) на км линии МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.4 Кзтр=1.15; Кэм=1.15 МДС 81 - 35. 2004 Прил, № 1, Табл. 2 п.5 Кзтр=1.2; Кэм=1.2, км	1	51 592.67 17 910.92	33 681.75 8 330.40	51 592.67	17 910.92	33 681.75 8 330.40	90.20508 30.92166	90.20508 30.92166
Начисления: Н3= 0.966, Н4= 0.966, Н5= 0.966, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 5.59; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1										
3.	Ц08-02-305-04 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016 Демонтаж (разборка) металлических конструкций)	Установка траверсы, 1 шт.	1	144.87 54.32	90.55 29.33	144.87	54.32	90.55 29.33	0.287 0.105	0.287 0.105
Начисления: Н3= 0.7, Н4= 0.7, Н5= 0.7, Н48= 0										
- К2 = 20.64; К3 = 7.7; К4 = 20.64; К5 = 1; К6 = 1										
4.	Т01-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Погрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	0.2	160.46	160.46	32.09		32.09		
Текущая цена										
5.	Т03-01-01-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: до 9 км, 1 т груза	0.2	128.41	128.41	25.68		25.68		
- К2 = 1; К3 = 10.71; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1										
6.	Т01-01-02-009 (Приказ № 1039/пр от 30.12.2016)	Разгрузка при автомобильных перевозках: дров, 1 т груза	0.2	160.46	160.46	32.09		32.09		
Текущая цена										
ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1										
						51 890.44	18 028.28	33 862.16 8 359.73	90.8096 31.02666	90.8096 31.02666

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11. ПРАЙС.	Надставка ТС1 (М1), шт.			1	13 000.00	13 000.00				
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
12. ПРАЙС.	Траверса ТМ7 (М), шт.		1	5 000.00	5 000.00					
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
13. ПРАЙС.	Хомут Х1, шт.		2	98.56	197.12					
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
14. ПРАЙС.	Изолятор штыревой фарфоровый ШФ-35, шт.		3	670.00	2 010.00					
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
15. ПРАЙС.	Провод АС-50, км		0.006	50 000.00	300.00					
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
16. ПРАЙС.	Электроды МР-3, кг		0.19	78.40	14.90					
	- К2 = 1; К3 = 1; К4 = 1; К5 = 1; К6 = 1									
	ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3				20 522.02					
	ИТОГО ПО СМЕТЕ					99 403.21	36 110.25	42 770.95	184.8896	
СТОИМОСТЬ МОНТАЖНЫХ РАБОТ -						11 314.52			42.13626	
МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ НЕ УЧТЕННЫЕ В РАСЧЕНКАХ -						99 313.35	36 110.25	42 681.09	184.8896	
								11 314.52	42.13626	
НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 1, 3, 7, 8; %=105 - по стр. 2, 9, 10)						49 752.66				
СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=65 - по стр. 1, 3, 7, 8; %=60 - по стр. 2, 9, 10)						28 476.54				
СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -						89.86		89.86		
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -						89.86				
ВСЕГО ПО СМЕТЕ						177 632.41				
ВСЕГО НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ						49 752.66				
ВСЕГО СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ						28 476.54				
Материалы						20 522.02				
Оплата труда рабочих						36 110.25				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Эксплуатация машин										
в т. ч. оплата труда механизаторов										
ВСЕГО без оборудования и пуско-наладки										
С Кзоны										
ИТОГО ПО СМЕТЕ с пуско наладкой и оборудованием										
Зимнее удорожание %										
Итого										
Непредвиденные %										
Итого										
Индекс дефлятор %										
Итого										
ИТОГО ПО СМЕТЕ										
ВСЕГО ПО СМЕТЕ										

Составил: инженер-проектировщик ИП Казюра Е.И.

Ю.А. Воробьев

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: начальник СТП СП «ЦЭС»

Е.Н. Сироткин

(должность, подпись, Ф.И.О)

инженер-сметчик филиала «АмЭС»

Н.А. Тароженко

(должность, подпись, Ф.И.О)